പദ്ധതി. വീടുകളിൽ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറിന് പകരം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വൈകുന്നേരത്തെ പീക്ക് സമയത്തെ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക സംവിധാനമുള്ള സോളാർ പവർ പായ്ക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതുമൂലം സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് പകൽ സമയങ്ങളിൽ ഇൻവെർട്ടർ ബാറ്ററികൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യാനും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഏറ്റവും ആവശ്യമായ പീക്ക് സമയത്ത് ഉപഭോക്താവിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഒരു ഭാഗം ഇൻവെർട്ടറുകൾവഴി ഉപയോഗിക്കാനും കഴിയുന്നു.

(സി) ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ നിർമ്മാതാക്കൾ/വിതരണക്കാർ എന്നിവരിൽനിന്നും താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുകയും ബോർഡിന്റെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം രൂപകല്പന ചെയ്ത സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തിയശേഷം 7 സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനായി എംപാനൽ ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ സ്ഥാപിക്കുന്ന 2750 ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 5000 രൂപ സബ്സിഡി അനെർട്ട്വഴി നൽകാനായി അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സബ്സിഡിക്കായുള്ള അപേക്ഷകൾ സെപ്റ്റംബർ 23, 2015 വരെ സ്വീകരിച്ചിരുന്നു.

ലക്ഷ്യമിട്ട ഊർജ്ജ ഉല്പാദനം

60(2261) ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ. കൃഷ്ണൻ നായർ :
ശ്രീ. ബി. ഡി. ദേവസ്സി :
ശ്രീ. കെ. ദാസൻ :
ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം ലക്ഷ്യമിട്ട ഊർജ്ജ ഉല്പാദനം കൈവരിക്കുന്നതിന് സാദ്ധ്യമായിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(ബി) ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണം വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നപ്പോൾ നിർമ്മാണം നടന്നു വന്നിരുന്ന 9 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും (ആകെ 136.75 മെഗാവാട്ട്) പൂർത്തിയാക്കുവാനും നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും (ആകെ 63.6 മെഗാവാട്ട്)

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പൂർത്തിയാക്കുവാനുമാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. ആകെ 200.35 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. കൂടാതെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പദ്ധതികൾവഴി 9 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. ഇക്കാലയളവിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നേരിട്ട് 5 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. ബാരപ്പോൾ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണത്തിനു ശേഷം 9 MW-ന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം, വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള താമസം, പൊതുജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പ്, പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ നേരിടുന്ന വിവിധ സാങ്കേതിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ, ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവ് എന്നിവയാണ് ഊർജ്ജ ഉല്പാദനമേഖലയിൽ പ്രതീക്ഷിച്ച ലക്ഷ്യം പൂർണ്ണമായും കൈവരിക്കാൻ കഴിയാതിരുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ.

അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

61(2262) <u>ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി</u> : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എന്തെല്ലാം തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) പദ്ധതി എത്ര മെഗാവാട്ടിന്റേതാണെന്നും,ടേൺകീ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മാണം നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ഇതുവരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനിപ്പിച്ചിട്ട് വീണ്ടും ദർഘാസ് വിളിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏതു രീതിയിലാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗ്ലോബൽ ഇ-ടെൻഡർ വിളിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

<u>ഉത്തരം</u>

(എ-ഡി) കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി 163 MW ആണ്. ഇതുസംബന്ധിച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള ഹൈക്കോടതിയിൽ നിലവിലുള്ള കേസുകളുടെ അന്തിമവിധിക്കു വിധേയമായി മാത്രമേ അനന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly